

IRD-SW-G1602G2SFP | Switch PoE Gerenciável 16 Portas Gigabit + 2 Uplink RJ45 + 2 Uplink SFP | 380W

- 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps com suporte a PoE
- 2 portas uplink RJ45 10/100/1000Mbps
- 2 portas uplink SFP 1000Mbps
- Suporte aos padrões IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x e 802.3ab
- Compatível com IEEE 802.3af (15,4W) e 802.3at (30W) por porta
- Potência total PoE de até 380W
- Fonte de alimentação DC 52V / 7,3A
- Proteção contra surtos elétricos de até 6KV e ESD
- Estrutura metálica robusta, com instalação prática em rack 19"
- Operação plug and play, sem necessidade de configuração
- Acompanha suporte para montagem em rack 19"

**16 x 1Gbps****2 Uplink+2 SFP****Plug-n-Play****PoE 380W**

Introdução

O **IRD-SW-G1602G2SFP** é um switch PoE de alta performance com 20 portas totais, projetado especialmente para aplicações em sistemas de videomonitoramento IP e redes corporativas que exigem alta largura de banda. Equipado com 16 portas PoE 10/100/1000Mbps, 2 portas uplink RJ45 Gigabit e 2 portas uplink SFP 1000Mbps, o equipamento garante transmissão de dados com alta estabilidade, mesmo em ambientes com alto tráfego de pacotes.

Com potência PoE total de até 380W e suporte aos padrões IEEE 802.3af/at, o **IRD-SW-G1602G2SFP** é capaz de alimentar câmeras IP, pontos de acesso e dispositivos VoIP. Além disso, conta com proteção contra surtos de 6KV e proteção ESD para garantir operação segura e estável.

Especificações Técnicas

Portas de Rede

- 16 portas PoE 10/100/1000Base-T RJ45
- 2 portas uplink 10/100/1000Base-T RJ45
- 2 portas uplink 1000Base-X SFP

PoE

- Padrões: IEEE 802.3af (15,4W) / IEEE 802.3at (30W)
- Potência total PoE: até 380W
- Alimentação por par: 1/2 (+), 3/6 (-)

Desempenho

- Capacidade de comutação: 40 Gbps
- Taxa de encaminhamento: 29,76 Mpps
- Tabela de endereços MAC: 8K
- Buffer de pacotes: 4 Mbits
- Método de comutação: Store-and-forward
- Modo duplex: Full-duplex (IEEE 802.3x) / Half-duplex (backpressure)

Recursos Adicionais

- Indicadores LED: PWR (verde), LINK (amarelo), PoE (verde)
- Proteção ESD e contra surtos (6KV)
- Material do gabinete: Aço galvanizado
- Sistema de resfriamento: passivo (sem ventoinha)
- Consumo máximo: 400W (com PoE em uso total)

Instalação

- Tipo de montagem: Rack 19"
- Altura: 1U

Ambiente Operacional

- Temperatura de operação: -10°C a 55°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C a 75°C
- Umidade relativa: 5% a 90% (sem condensação)

Dimensões e Peso

- Dimensões: 440 mm x 300 mm x 44 mm
- Peso: 4,2 kg

Alimentação: 100-240VAC / 50-60Hz (acompanha cabo padrão brasileiro conforme ABNT NBR 14136)

IRD.Net – Inovação em Redes Digitais